

вать встроенные в ERP-системы механизмы и технологии, в оперативном режиме анализировать фактическое выполнение финансовых планов, своевременно выявлять отклонения и анализировать их причины для принятия адекватных мер, расширять тем самым степень внедрения ERP-функционала в управление предприятием и повышать эффективность ведения бизнеса в целом.

Полученные результаты и выводы. Предложенный теоретический обзор действующих методик бюджетирования, а также практические результаты научной работы станут основой тестового внедрения, что позволит предприятию сократить временные затраты на изучение предметной области, обучение персонала и, в целом, на эффективность автоматизации.

Практическое применение полученных результатов. Бюджетирование позволяет повысить качество управления и финансами, и предприятием в целом, поскольку обладает рядом преимуществ, среди которых: интеграция стратегического и оперативного планирования, гибкость управления предприятием, проведение сценарного анализа, выбор оптимального варианта развития, оценка финансовой состоятельности предприятия.

ИНСТРУМЕНТЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ СИСТЕМНЫХ РИСКОВ БАНКОВСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Д. О. ТИШКО (СТУДЕНТ 3 КУРСА)

Проблематика. Данная работа направлена на исследование проблем в области современных инструментов системных рисков при осуществлении деятельности коммерческими банками.

Цель работы. Рассмотреть современные инструменты и методы регулирования и оценки системных рисков коммерческих банков в Республике Беларусь.

Объект исследования. Деятельность банковского сектора Республики Беларусь за 2016 – 2018 гг.

Использованные методики. Нормативный метод, аналитический метод.

Научная новизна. На основании анализа объемов кредитов, выданных нефинансовому сектору, рассчитано коэффициентное отношение кредита нефинансовому сектору к ВВП государства и исследована его динамика за 2016 – 2018 гг. Определены количественные индикаторы системных рисков банковской сферы и сравнены с нормативными показателями в Беларуси.

Полученные результаты и выводы. Расчет коэффициентов отношения кредита нефинансовому сектору к ВВП государства и исследование их динамики за 2016 – 2018 гг. выявил увеличение данного показателя с 19,17 % в 2016 году до 26,24 % в 2018 году, что говорит о заметном ухудшении ситуации в сфере банковского обслуживания и об увеличении возможности возникновения системного риска в банковской системе в целом. Выводы: для снижения возможности появления данного риска необходимо обеспечить эффективный надзор за банковской сферой; выбрать наиболее выгодные и наименее рискованные направления денежно-кредитной и пруденциальной политики; необходимо обеспечить эффективную реализацию экономической политики в целом как залога макроэкономической устойчивости; обеспечить эффективность и не-

прерывности банковского надзора; обеспечить непрерывный мониторинг объема выдачи кредитов относительно уровня ВВП с целью снижения возможности появления системных рисков.

Практическое применение полученных результатов. Расчет коэффициентов отношения кредита нефинансовому сектору к ВВП государства и исследование их динамики, а также определение количественных индикаторов системных рисков банковской сферы и сравнение их с нормативными показателями могут применяться для выявления проблем современных инструментов системных рисков при осуществлении деятельности коммерческими банками.

ПЛАСТИКОВАЯ УПАКОВКА И ЕЁ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА

И. Б. ТКАЧИК (МАГИСТРАНТ)

Проблематика. За последние 70 лет изделия из пластика получили необычайно широкое распространение, мы уже просто не можем жить без них. Но у пластиковой упаковки есть недостаток - глобальная проблема утилизации. Данная работа направлена на выявление воздействия пластиковых отходов на окружающую среду и человека. Необходимо предложить возможные методы решения этой проблемы.

Цель работы. Изучить воздействие пластиковой упаковки на окружающую среду и человека и предложить возможные методы решения этой проблемы.

Объект исследования. Пластиковая упаковка и её воздействие на окружающую среду и человека.

Научная новизна. Предложены возможные методы минимизации воздействия пластиковых отходов на окружающую среду и человека.

Полученные научные результаты и выводы. В результате изучения воздействия пластиковой упаковки на окружающую среду и человека установлено, что проблема накопления и утилизации отходов пластика касается каждого и её необходимо решать. Предложен комплекс возможных методов минимизации этого воздействия.

Практическое применение полученных результатов. Результаты данной работы могут быть внедрены во всех странах, в которых существует проблема с пластиковой упаковкой и её негативным воздействием.

ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИЙ РАЗМЕТОЧНЫЙ АКРИЛОВЫЙ МАТЕРИАЛ КАК ЭКОЛОГИЧНОЕ РЕШЕНИЕ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

В. В. ТРИЧИК (СТУДЕНТКА 1 КУРСА)

Проблематика. Серьезной проблемой горизонтальной дорожной разметки в городских условиях является ее скользкость, особенно на линиях, обозначающих пешеходные переходы, количество которых в крупных городах составляет десятки тысяч. Известно, что мокрые, залитые водой или покрытые слякотью, снегом или льдом искусственные покрытия становятся скользкими как для пе-